

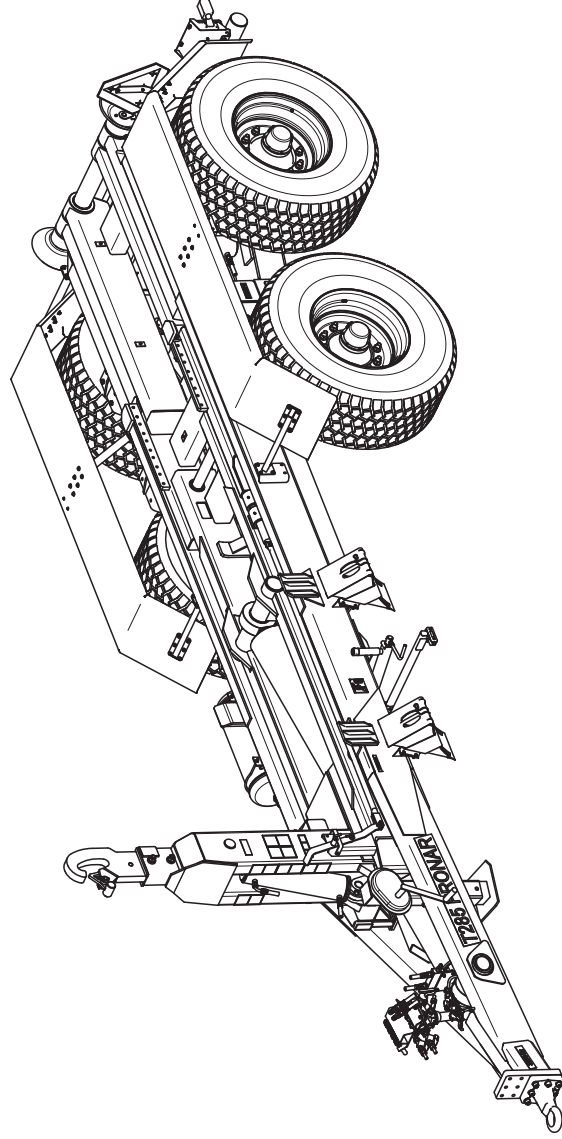
PRONAR Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 101A,
17-210 Narew

+48 085 681 64 29
+48 085 681 63 84
+48 085 682 71 10

tel./fax:
+48 085 681 63 29
+48 085 681 63 82
fax:
+48 085 681 63 83

www.pronar.pl

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH



PRZYCZEPA ROLNICZA PRONAR T285

WYDANIE 1A-04-2010

NR PUBLIKACJI 158N-000000000-SP

PL

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH
PRZYCZEPA ROLNICZA
PRONAR T285

SPIIS TREŚCI

WSTĘP	5
ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH	6
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI	7
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH	9
PODWOZIE	10
CIĘGNA DYSZLA	14
OŚ WYWROTU	16
BLOKADA	18
BŁOTNIK 400	20
BŁOTNIK 500	22
BŁOTNIK 600	24
KOMPLET OŚWIEŹLENIOWY	26
WSPORNIK PRZEWODÓW	28
OSŁONA BOCZNA LEWA	30
OSŁONA BOCZNA PRAWA	32
BELKA WYSUWANA RĘCZNIE	34
RYGIEL	36
ZACZEP TYLNY	38
RAMA WYCHYLNA	40
HAK	42
SWORZEŃ ZATRZASKU	44
ZDERZAK KONTENERA	46
UKŁAD JEZDNY 406/140	48
PÓŁOŚ JEZDNA 406/140 LEWA / PRAWA	50

UKŁAD HAMULCOWY 406/140 LEWY / PRAWY	52
UKŁAD JEZDNY 406/120	54
PÓŁOŚ JEZDNA 406/120 LEWA / PRAWA	56
UKŁAD HAMULCOWY 406/120 LEWY / PRAWY	58
UKŁAD HYDRAULICZNY RAMY WYCHYLEJNEJ	60
CYLINDER 125sj60A/450g22a20	62
CYLINDER 200sj100A/2300g3a20	64
UKŁAD HYDRAULICZNY – BLOKADA ZAWIESZENIA	66
CYLINDER 100sj60D/180g2a20	68
HAMULEC POSTOJOWY	70
MECHANIZM HAMULCA	72
ZBIORNIK POWIETRZA	74
SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE HAMULCOWE	76
ZAWÓR STERUJĄCY, REGULATOR, PRZYŁĄCZA	78
INSTALACJA PNEUMATYCZNA 2 - PRZEWODOWA	80
INSTALACJA HAMULCÓW HYDRAULICZNYCH	82
CYLINDER NURNIKOWY 25/140m2a16	86
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	88
PODPORA TELESKOPOWA	90
INSTALACJA HYDRAULICZNA PODPORY PROSTEJ	92
PODPORA PROSTA	94
KOMPLETACJA OGUMIENIA	96
NAKLEJKI INFORMACYJNE I OSTRZEGAWCZE	98
INDEKS	101

WSTĘP

Rozmieszczenie części w katalogu nie musi być kolejnością montażu/demontażu poszczególnych elementów.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania w produkowanych maszynach zmian konstrukcyjnych ułatwiających obsługę oraz poprawiających jakość ich pracy.

Katalog części zamiennych jest aktualny w dniu wydania.

W przypadku niejasności należy kontaktować się ze Sprzedawcą lub bezpośrednio z Producentem.

Adres Producenta

PRONAR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101A

17-210 Narew

Telefony kontaktowe

+48 085 681 63 29

+48 085 681 64 29

+48 085 681 63 81

+48 085 681 63 82

ZASADY KORZYSTANIA Z KATALOGU CZĘŚCI ZAMIENNYCH

1 RAMA NOŚNA
2 178N-01000000

3

4 001/1 ZKP 300
6 PRONAR

5 001/1 - 001/3 ZKP 300
6 PRONAR

LP.	NAMWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	IŁOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA SPRAWANA		178N-01010000	1		
2	WALEK NAPĘDOWY		178N-01020000	1		

- (1) Nazwa zespołu

(4) Numer rysunku

(7) Liczba porządkowa

(10) Numer katalogowy lub numer normy

(13) Numer zmiany konstrukcyjnej

(2) Numer zespołu kompletnego

(5) Odniesienie do rysunku (rysunków)

(8) Nazwa części

(11) Ilość części w komplecie

(3) Rysunek zestawieniowy

(6) Typ maszyny

(9) Typ części

(12) Uwagi dotyczące części

Katalog części zamiennych zawiera rysunki zestawieniowe umieszczone po lewej stronie publikacji i odpowiadający mu wykaz części zamiennych po stronie prawej.

Rysunek zestawieniowy oraz tabela z wykazem części zamiennych opisane są przy pomocy *nazwy zespołu (1)* oraz *numeru zespołu kompletnego (2)* – jeżeli występuje. Ze względu na złożoność niektórych podzespołów cały układ może być podzielony na kilka widoków. Pierwszy człon *numeru rysunku (4)*, oznacza grupę rysunków do której odnosi się cały układ, drugi człon *numeru rysunku (4)* oznacza kolejny rysunek w danej grupie. Przykładowo, jeżeli w danym zespole umieszczono 3 rysunki, to każdy z nich będzie oznakowany w sposób następujący 001/1, 001/2 i 001/3. Tabela z wykazem części zamiennych odnosząca się do tej grupy rysunkowej będzie opisana w polu (5) w sposób następujący: 001/1 – 001/3.

Liczba porządkowa (7) umieszczona w tabeli odnosi się do pozycji części zaznaczonej na rysunku podzespołu.

W kolumnie *zmiany konstrukcyjne (13)* umieszczane są numery zmian dotyczące danej części (grupy części). Zmiany konstrukcyjne (jeżeli występują) umieszczone są na końcu *Katalogu części zamiennych* i dotyczą starszych wersji maszyny.

Strzałka umieszczona na rysunku zestawieniowym wskazuje normalny kierunek pracy (jazdy) maszyny.

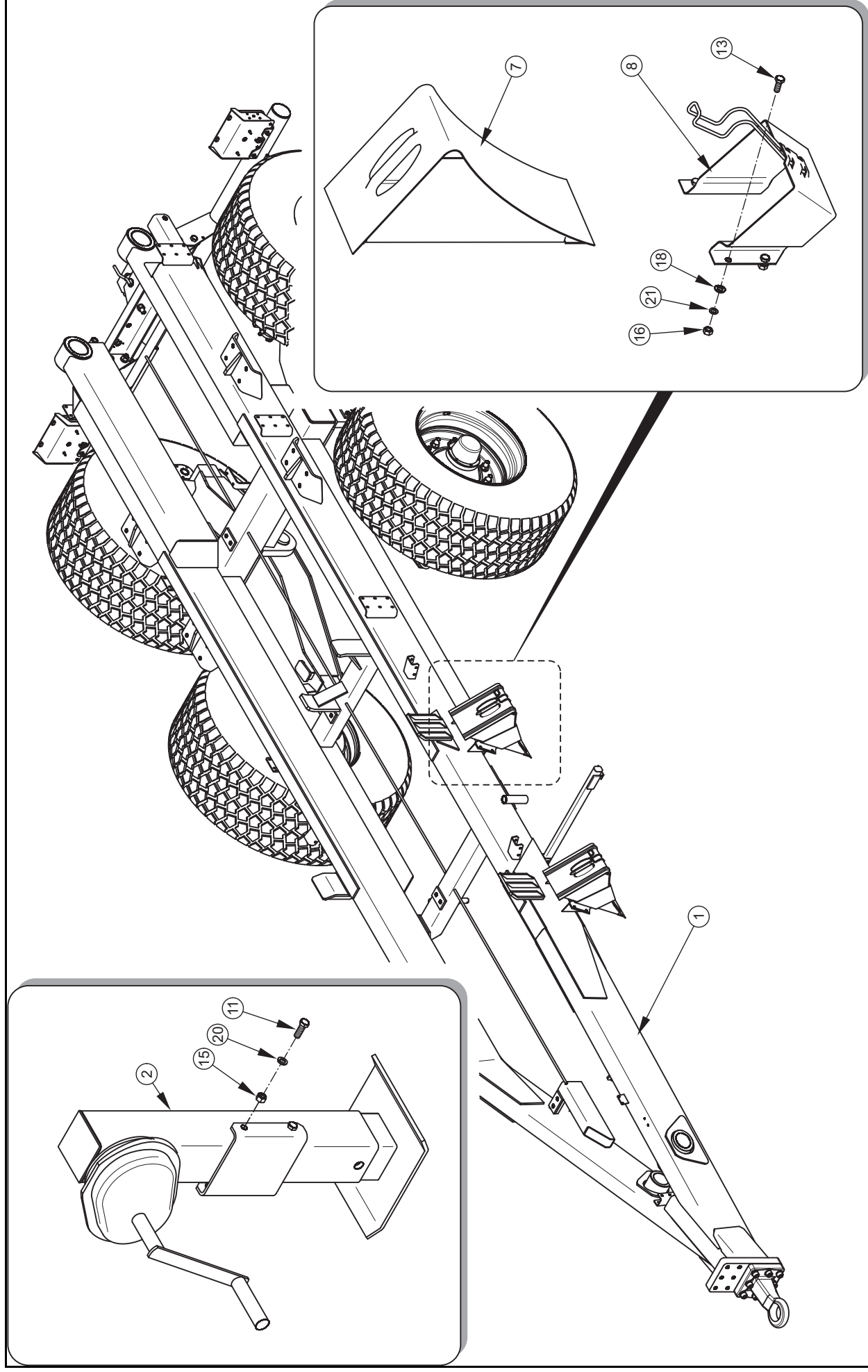
ZASADY ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Zamówienie części musi obejmować następujące pozycje:

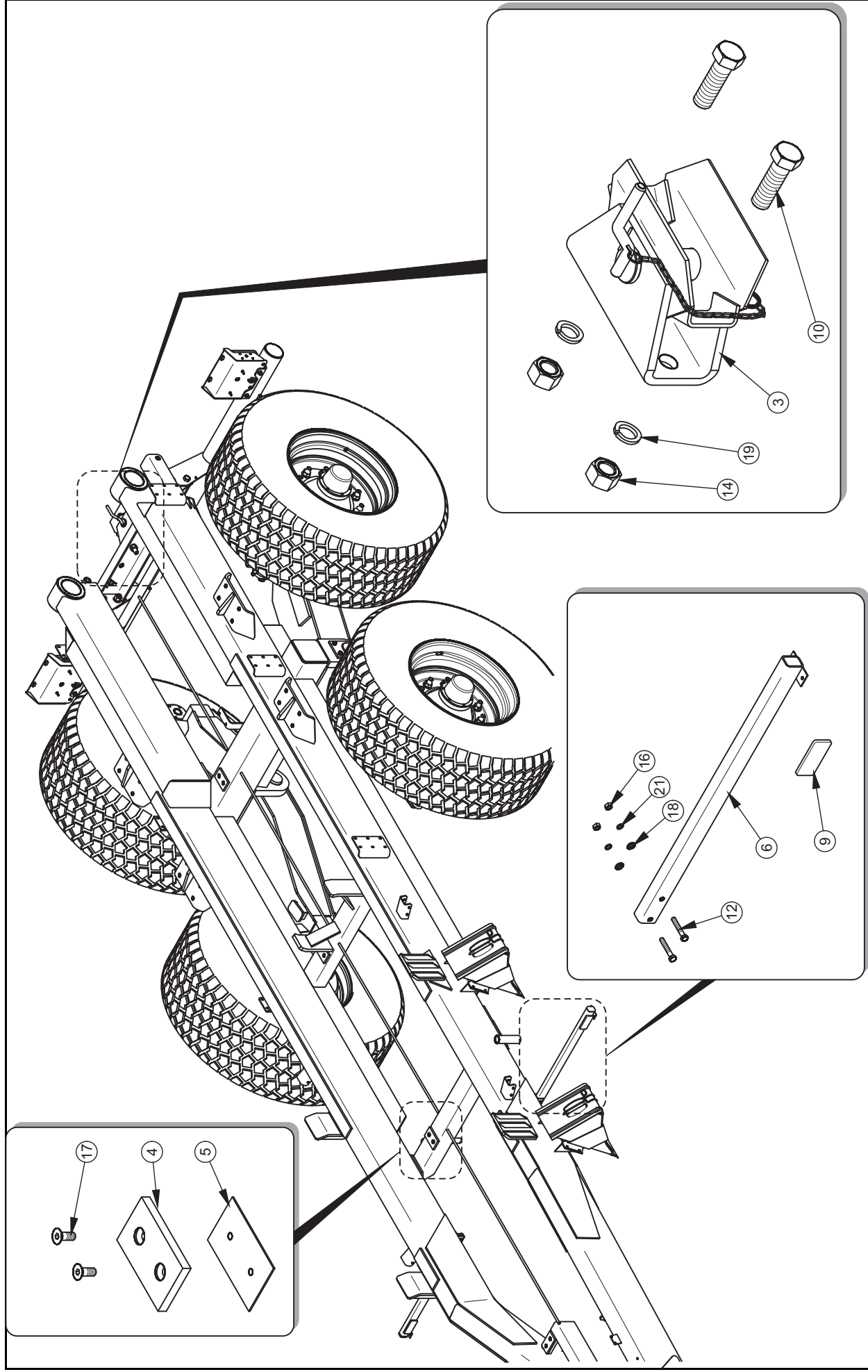
- Nazwę części
- Typ części
- Numer katalogowy
- Ilość zamawianych części
- Typ maszyny i numer fabryczny

Kompletne zamówienie musi zawierać również informacje o kontakcie telefonicznym z osobą zamawiającą oraz adresem dostarczenia przesyłki.

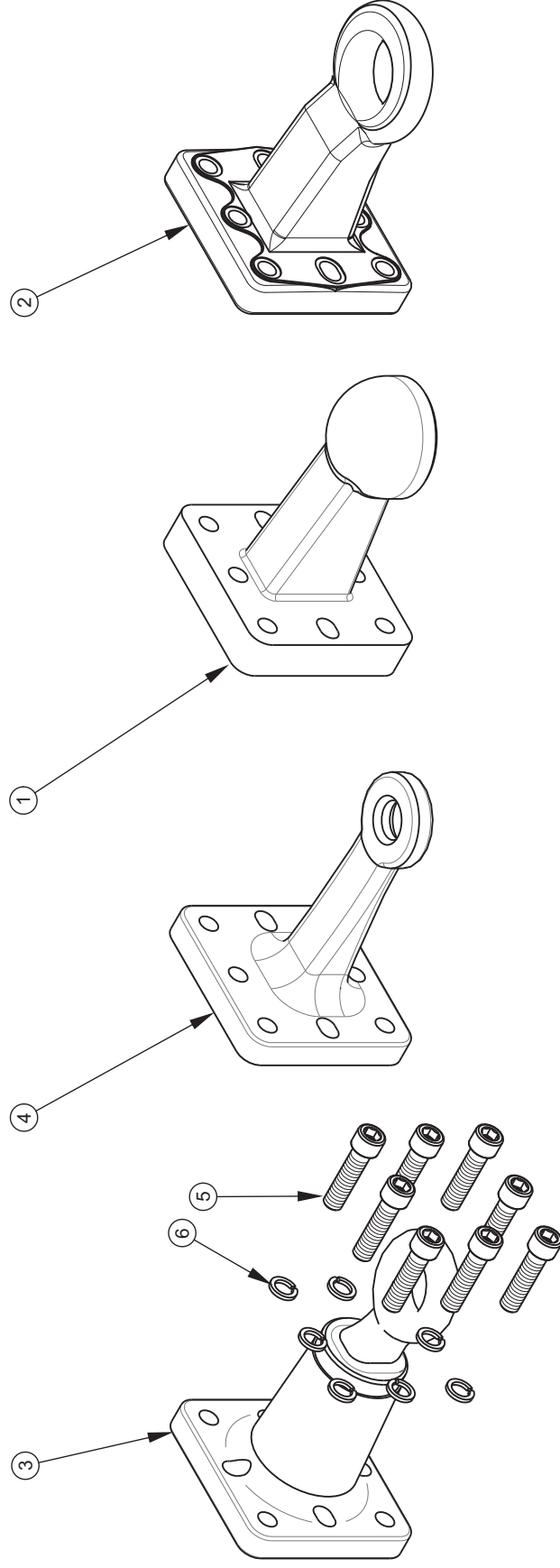
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH



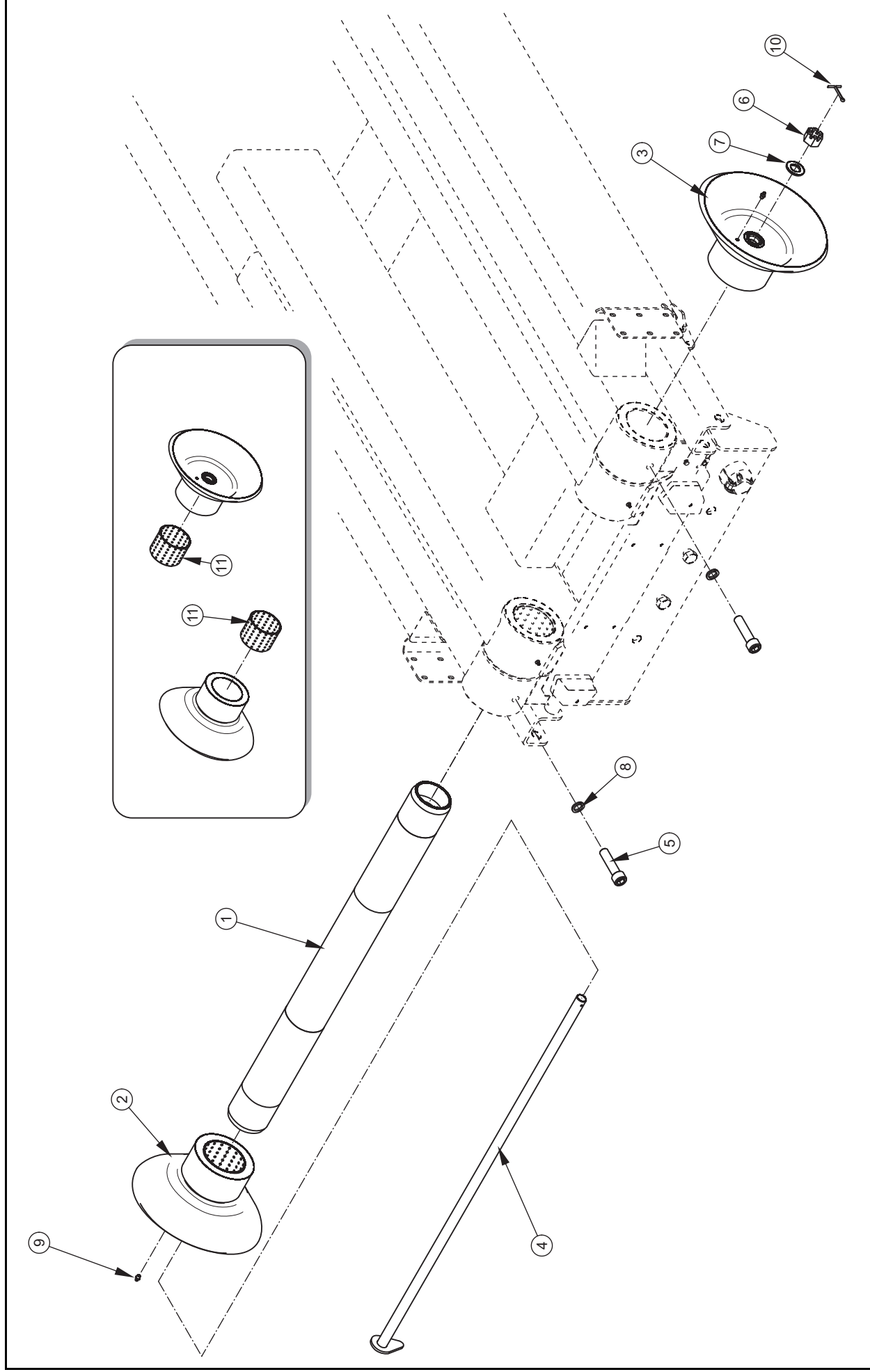
LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA DOLNA		158N-01000000	1		
2	PODPORA		158N-00050100	1		
3	ZACZEP TYLNY		29RPN-00.01.000	1		
4	PODKŁAD AMORTYZUJĄCY		64RPN-00.00.004	8		
5	PODKŁADKA		64RPN-01.00.022	1-16		
6	WSPORNIK LAMPY OBRYSOWEJ		104RPN-00.00.04.00	2		
7	KLIN DO KÓŁ	EB22-034		2		
8	KIESZEŃ DO KLINA	EB22-034		2		
9	ODBLASK PROST. SAMOPRZYLEPNY BIAŁY	DOB35		2		
10	ŚRUBA	M20x65-10.9-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
11	ŚRUBA	M12x35-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
12	ŚRUBA	M8x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
13	ŚRUBA	M8x25-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	8		
14	NAKRĘTKA	M20-10-B-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
15	NAKRĘTKA	M12-8 A2J	PN-EN ISO 4032	4		
16	NAKRĘTKA	M8-8 A2J	PN-EN ISO 4032	12		
17	WKRĘT	M8x16-8.8-B-Fe/Zn5	DIN 7991	16		
18	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	12		
19	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z20.5-Fe/Zn5	PN-76/M-82008	2		
20	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2 A2J	PN-77/M-82008	4		
21	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 A2J	PN-77/M-82008	12		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



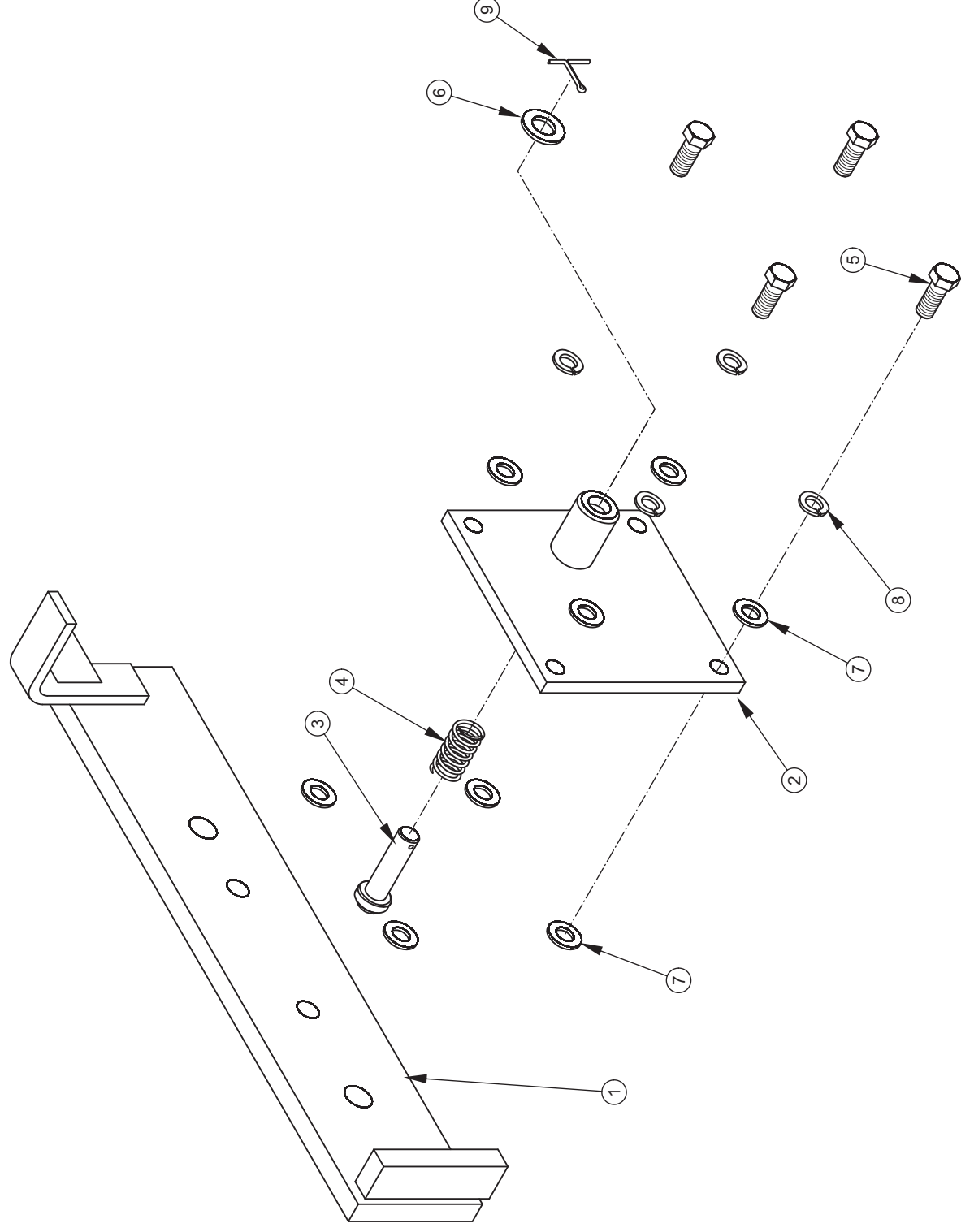
LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA DOLNA		158N-01000000	1		
2	PODPORA		158N-00050100	1		
3	ZACZEP TYLNY		29RPN-00.01.000	1		
4	PODKŁAD AMORTYZUJĄCY		64RPN-00.00.004	8		
5	PODKŁADKA		64RPN-01.00.022	1-16		
6	WSPORNIK LAMPY OBRYSOWEJ		104RPN-00.00.04.00	2		
7	KLIN DO KÓŁ	EB22-034		2		
8	KIESZEŃ DO KLINA	EB22-034		2		
9	ODBLASK PROST. SAMOPRZYLEPNY BIAŁY	DOB35		2		
10	ŚRUBA	M20x65-10.9-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
11	ŚRUBA	M12x35-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
12	ŚRUBA	M8x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
13	ŚRUBA	M8x25-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	8		
14	NAKRĘTKA	M20-10-B-A2J	PN-EN ISO 4032	2		
15	NAKRĘTKA	M12-8 A2J	PN-EN ISO 4032	4		
16	NAKRĘTKA	M8-8 A2J	PN-EN ISO 4032	12		
17	WKREŃ	M8x16-8.8-B-Fe/Zn5	DIN 7991	16		
18	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	12		
19	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z20.5-Fe/Zn5	PN-76/M-82008	2		
20	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2 A2J	PN-77/M-82008	4		
21	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 A2J	PN-77/M-82008	12		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	CIĘGNO KULOWE	K80 80-3196	650900	1		
2	CIĘGNO	Ø 50 3194 - DIN9678	654410	1		
3	CIĘGNO OBROTOWE		654430	1		
4	CIĘGNO	Ø 40 Z-043-DIN 11026	654220	1		
5	ŚRUBA		PN-EN ISO 4762	8		
6	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA		PN-76/M-82008	8		
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	OŚ KPL		158N-00000100	1		
2	ROLKA PROWADZĄCA LEWA		104RPN-00.03.00.00	1	w komplecie z poz. 11	
3	ROLKA PROWADZĄCA PRAWA		104RPN-00.04.00.00	1	w komplecie z poz. 11	
4	ŚRUBA MOCUJĄCA		104RPN-00.00.01.00	1		
5	ŚRUBA	M20x50-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
6	NAKRĘTKA	Z-M24-5-B-Fe/Zn5	PN-86/M-82148	1		
7	PODKŁADKA	25-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	1		
8	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z20.5-Fe/Zn5	PN-76/M-82008	2		
9	SMAROWNICZKA	M8x1	PN-76/M-82002	1		
10	ZAWLECZKA	S-Zn5x50	PN-76/M-82001	1		
11	TULEJA ŚLIZGOWA	PM10080DX GGB		2		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

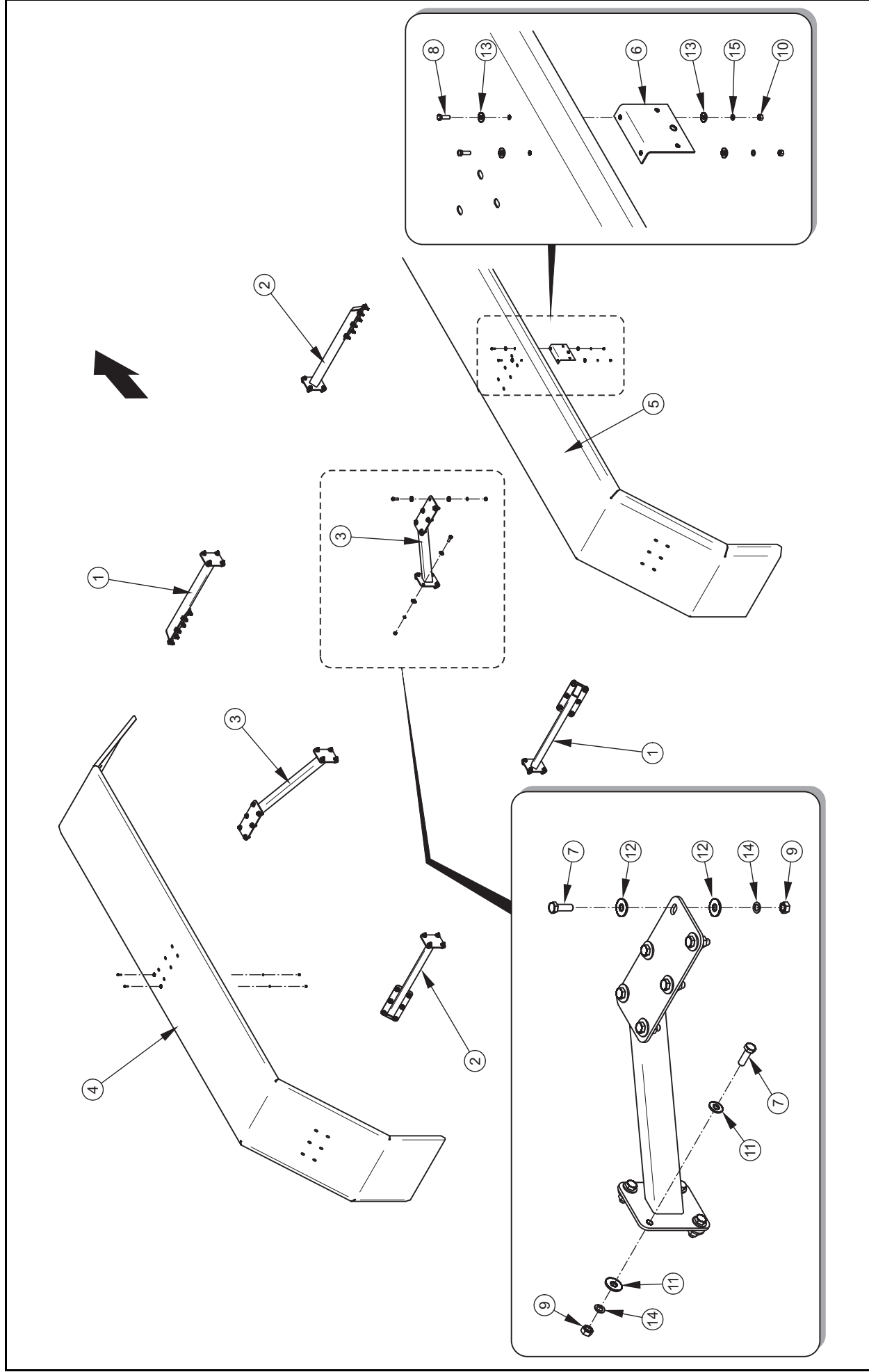


BLOKADA
158N-00020000

004/1 **T285**

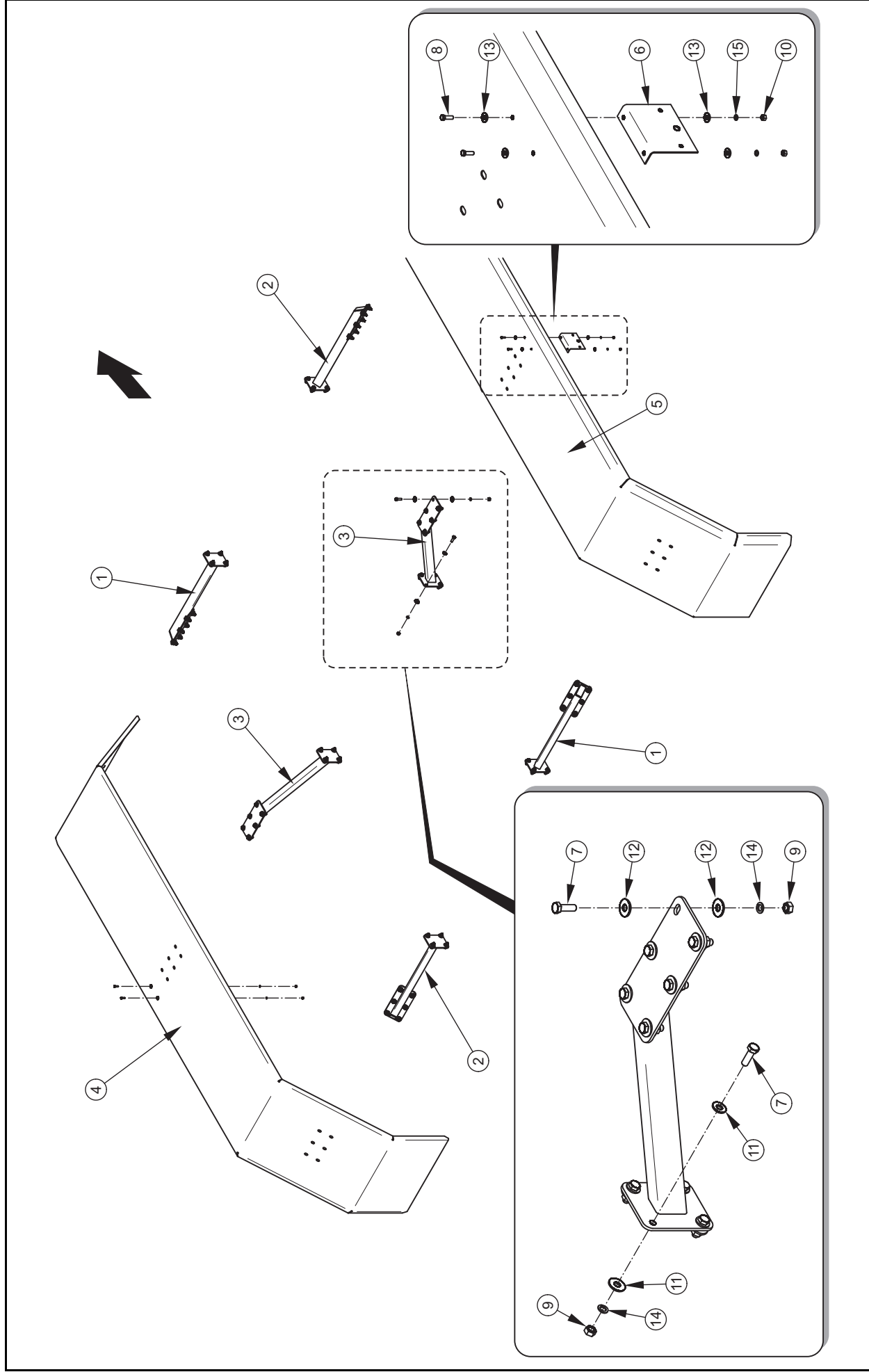


LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PŁYTA BLOKADY		158N-00020100	1		
2	POKRYWA KPL		158N-00020200	1		
3	SWORZEŃ BLOKADY		158N-00020001	1		
4	SPRĘŻYNA		29RPN-12.01.004	1		
5	ŚRUBA	M12x30 -5.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
6	PODKŁADKA	16-200HV-A2J	PN-EN ISO 7091	1		
7	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
8	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	12.2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	4		
9	ZAWLECZKA	3.2x25 - St A2J	PN-EN ISO 1234	1		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						





LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WSPORNIK I		158N-00030100	2		
2	WSPORNIK II		158N-00030200	2		
3	WSPORNIK CENTRALNY		158N-00030200	2		
4	BŁOTNIK LEWY 400		158N-00030005	1		
5	BŁOTNIK PRAWY 400		158N-00030006	1		
6	WSPORNIK LAMPY OBRYSOWEJ		158N-00030007	2		
7	ŚRUBA	M8x25-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	60		
8	ŚRUBA	M5x16-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	NAKRĘTKA	M8-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	60		
10	NAKRĘTKA	M5-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	4		
11	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	48		
12	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7093	72		
13	PODKŁADKA	5-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
14	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 A2J	PN-77/M-82008	60		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z5.1 A2J	PN-77/M-82008	4		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



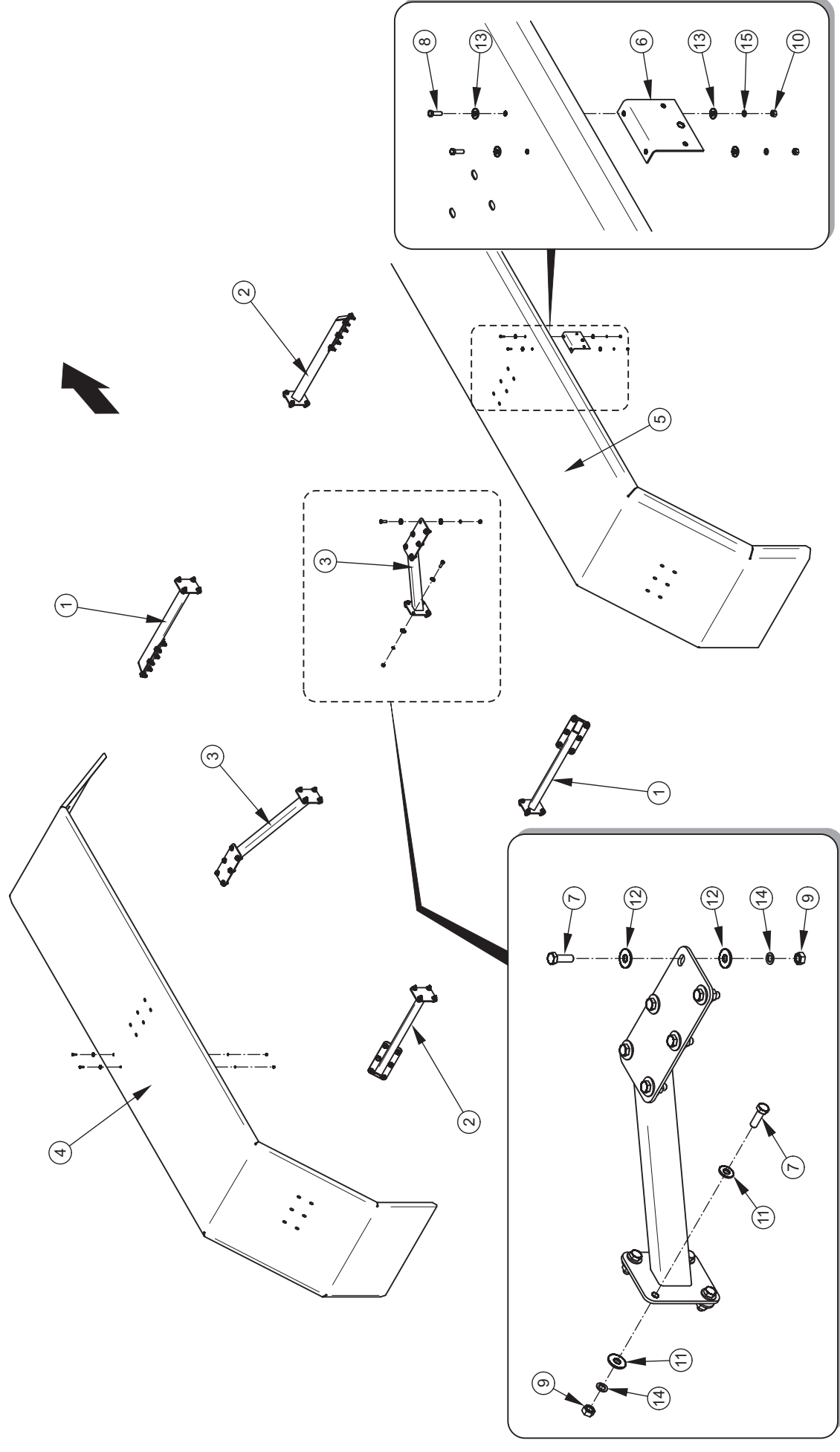
BŁOTNIK 500
158N-00030000/02

006/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WSPORNIK I		158N-00030100	2		
2	WSPORNIK II		158N-00030200	2		
3	WSPORNIK CENTRALNY		158N-00030200	2		
4	BŁOTNIK LEWY 500		158N-00030001	1		
5	BŁOTNIK PRAWY 500		158N-00030002	1		
6	WSPORNIK LAMPY OBRYSOWEJ		158N-00030007	2		
7	ŚRUBA	M8x25-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	60		
8	ŚRUBA	M5x16-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	NAKRĘTKA	M8-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	60		
10	NAKRĘTKA	M5-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	4		
11	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	48		
12	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7093	72		
13	PODKŁADKA	5-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
14	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 A2J	PN-77/M-82008	60		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z5.1 A2J	PN-77/M-82008	4		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

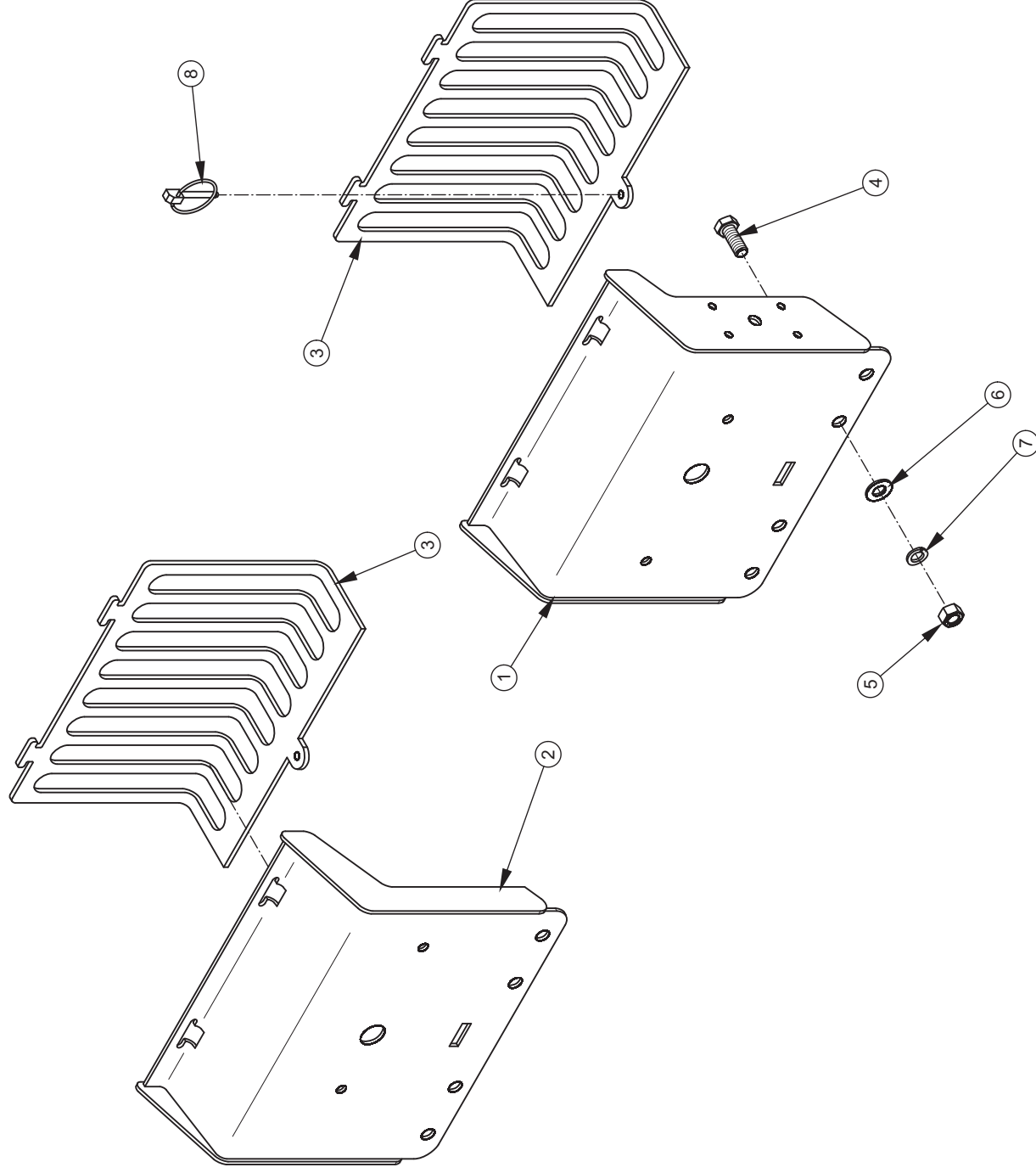


BŁOTNIK 600
158N-00030000/03

007/1 T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WSPORNIK I		158N-00030100	2		
2	WSPORNIK II		158N-00030200	2		
3	WSPORNIK CENTRALNY		158N-00030200	2		
4	BŁOTNIK LEWY 600		158N-00030003	1		
5	BŁOTNIK PRAWY 600		158N-00030004	1		
6	WSPORNIK LAMPY OBRYSOWEJ		158N-00030007	2		
7	ŚRUBA	M8x25-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	60		
8	ŚRUBA	M5x16-8.8 A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	NAKRĘTKA	M8-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	60		
10	NAKRĘTKA	M5-5.6 A2J	PN-EN ISO 4032	4		
11	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	48		
12	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7093	72		
13	PODKŁADKA	5-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
14	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2 A2J	PN-77/M-82008	60		
15	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z5.1 A2J	PN-77/M-82008	4		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



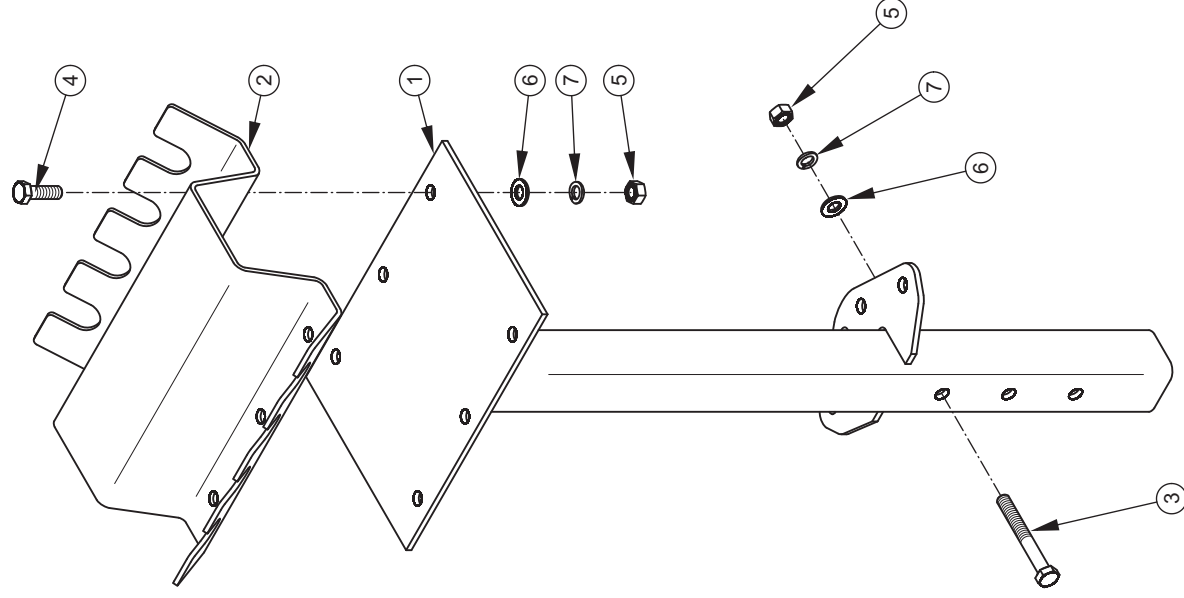
KOMPLET OŚWIE TL ENIOWY
158N-00060000

008/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	KPL. OŚWIE TL ENIOWY LEWY		158N-00060100	1		
2	KPL. OŚWIE TL ENIOWY PRAWY		158N-00060200	1		
3	OSŁONA		158N-00060001	2		
4	ŚRUBA	M10x25-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
5	NAKRĘTKA	M10-8-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
6	PODKŁADKA	10-200HV A2J	PN-EN ISO 7091	4		
7	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z10.2-Fe/Zn5	PN-76/M-82008	4		
8	PRZETYSZKA	S.3545		2		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



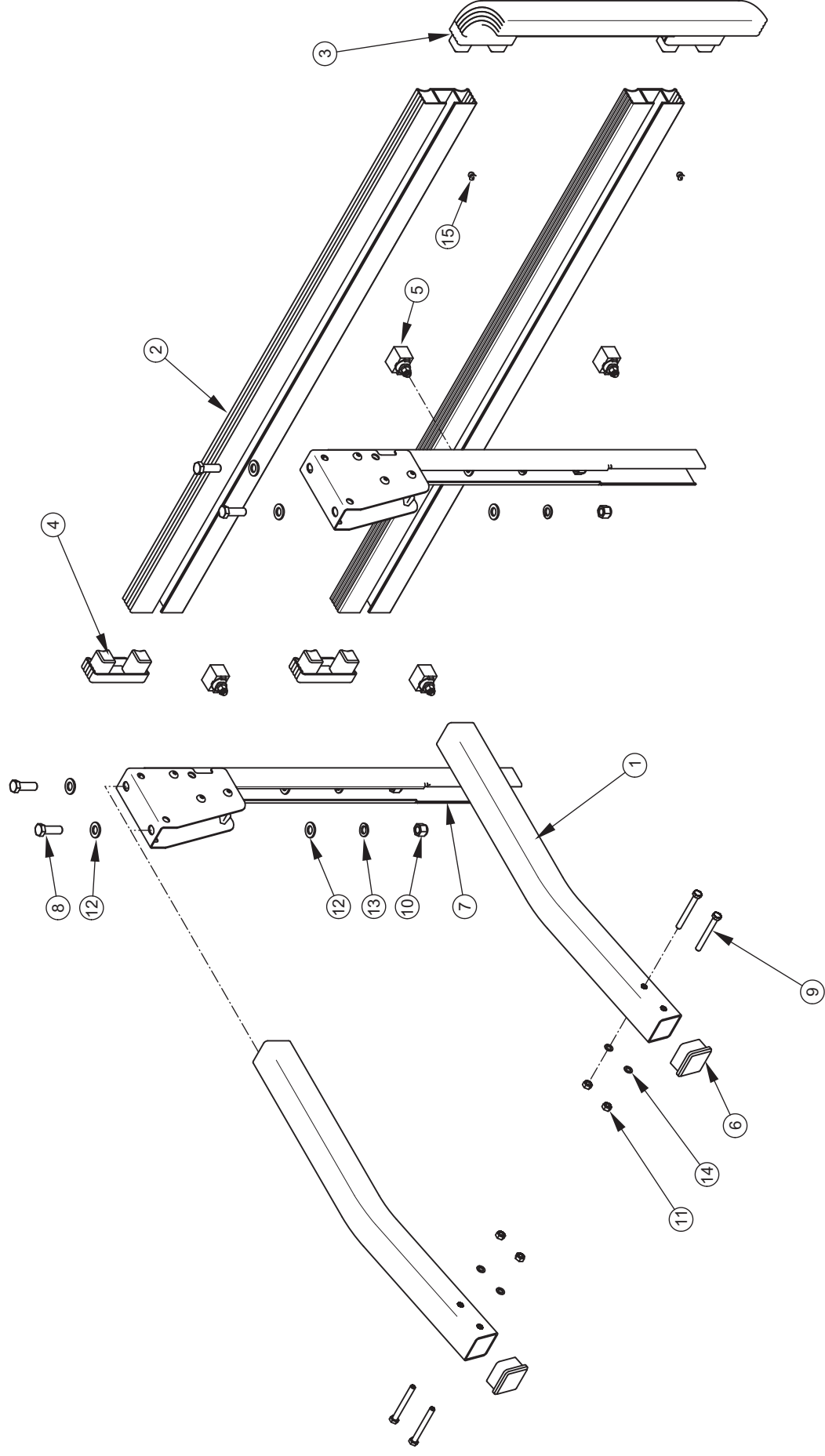
WSPORNIK PRZEWODÓW
158N-0008000

009/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WSPORNIK		158N-00080100	1		
2	WIESZAK		158N-00080001	1		
3	ŚRUBA	M8x65-8.8-A2J	PN-EN ISO 4014	2		
4	ŚRUBA	M8x25-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	6		
5	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	8		
6	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	16		
7	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	8		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



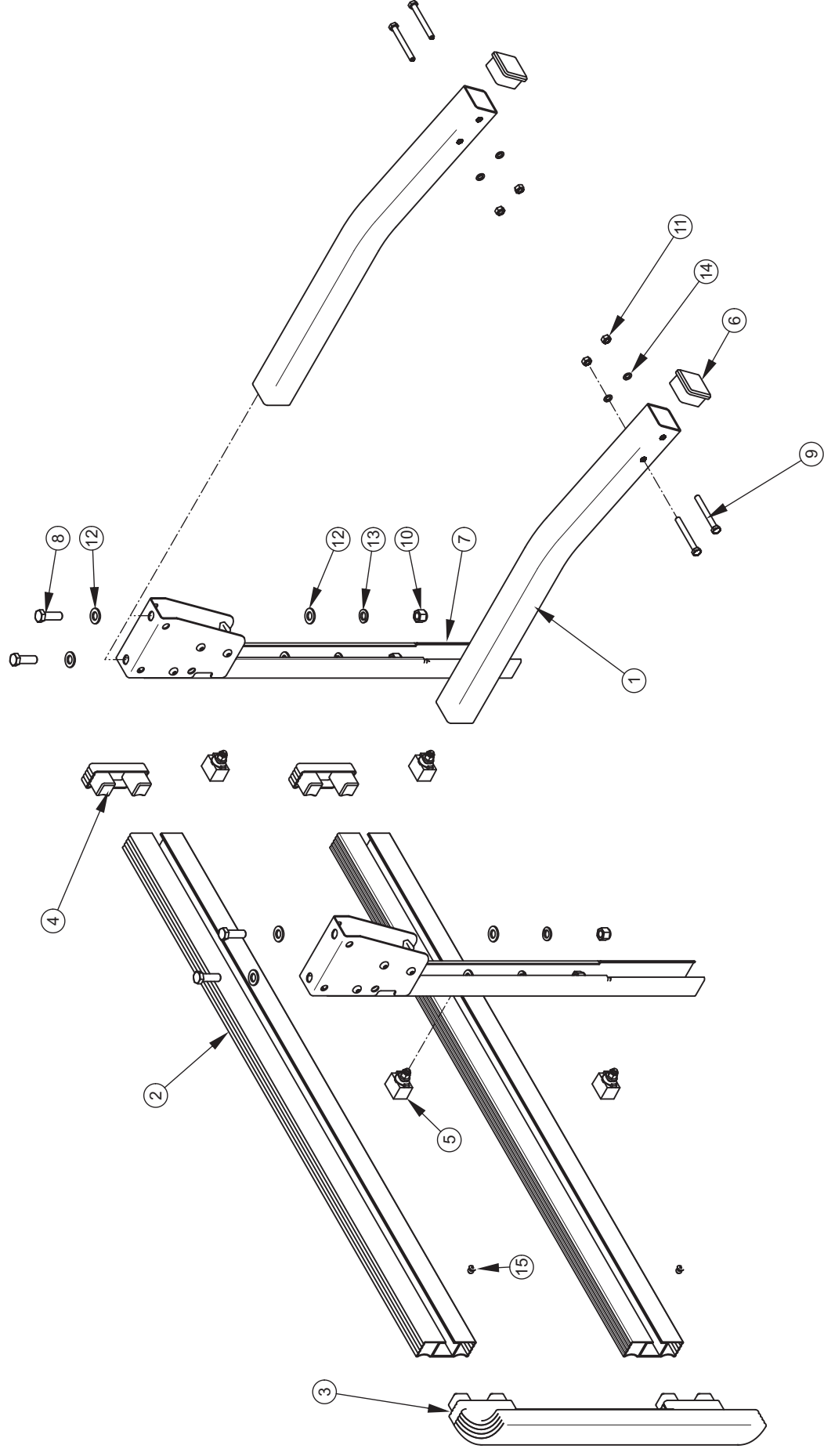
OSŁONA BOCZNA LEWA 158N-00100000

010/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMIĘ OSŁONY		158N-00100001	2		
2	LISTWA NAJAZDOWA	I=1625mm	TK1015	2		
3	KOŃCÓWKA OSŁON		TK1036	1		
4	ZASŁEPKA PROSTOKĄTNA CZARNA		TK1096	2		
5	ŚRUBA MOCUJĄCA		TK1090	4		
6	KWADRATOWA WKŁADKA	SR1540	199274	2		
7	WSPORNIK	572 mm	TK3012	2		
8	ŚRUBA	M12x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	ŚRUBA	M8x70-5.6-A2J	PN-EN ISO 4014	4		
10	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M12-5 A2J	PN-EN ISO 7040	4		
11	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
12	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
13	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
14	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
15	NIT	P Al/Fe 5x12	DIN 7337	2		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



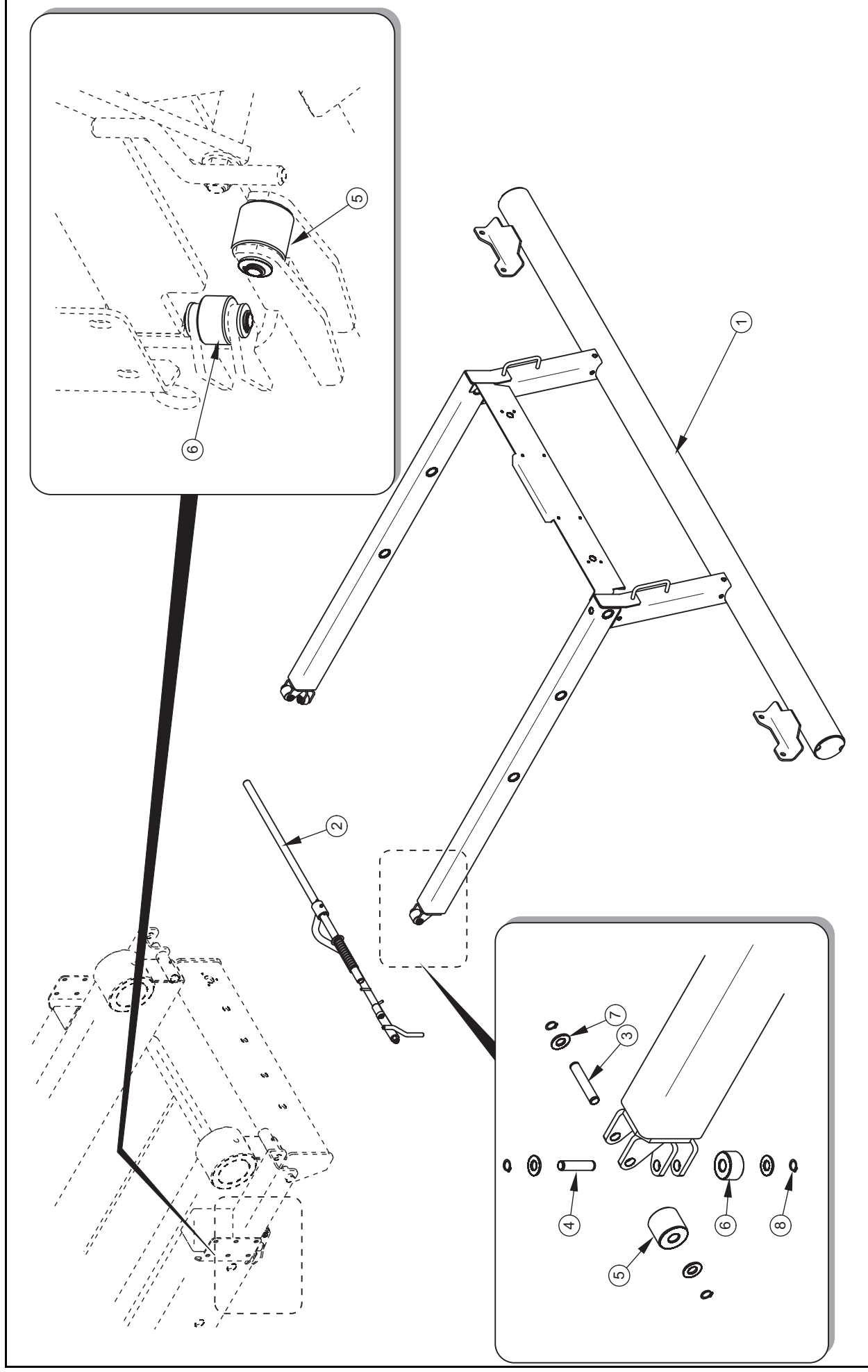
OSŁONA BOCZNA PRAWA
158N-00110000

011/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMIĘ OSŁONY		158N-00100001	2		
2	LISTWA NAJAZDOWA	I=1625mm	TK1015	2		
3	KOŃCÓWKA OSŁON		TK1036	1		
4	ZASŁEPKA PROSTOKĄTNA CZARNA		TK1096	2		
5	ŚRUBA MOCUJĄCA LISTWY		TK1090	4		
6	KWADRATOWA WKŁADKA	SR1540	199274	2		
7	WSPORNIK	572 mm	TK3012	2		
8	ŚRUBA	M12x30-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
9	ŚRUBA	M8x70-5.6-A2J	PN-EN ISO 4014	4		
10	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M12-5 A2J	PN-EN ISO 7040	4		
11	NAKRĘTKA	M8-6-A2J	PN-EN ISO 4032	4		
12	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	8		
13	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
14	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8.2-A2J	PN-77/M-82008	4		
15	NIT	P Al/Fe 5x12	DIN 7337	2		
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



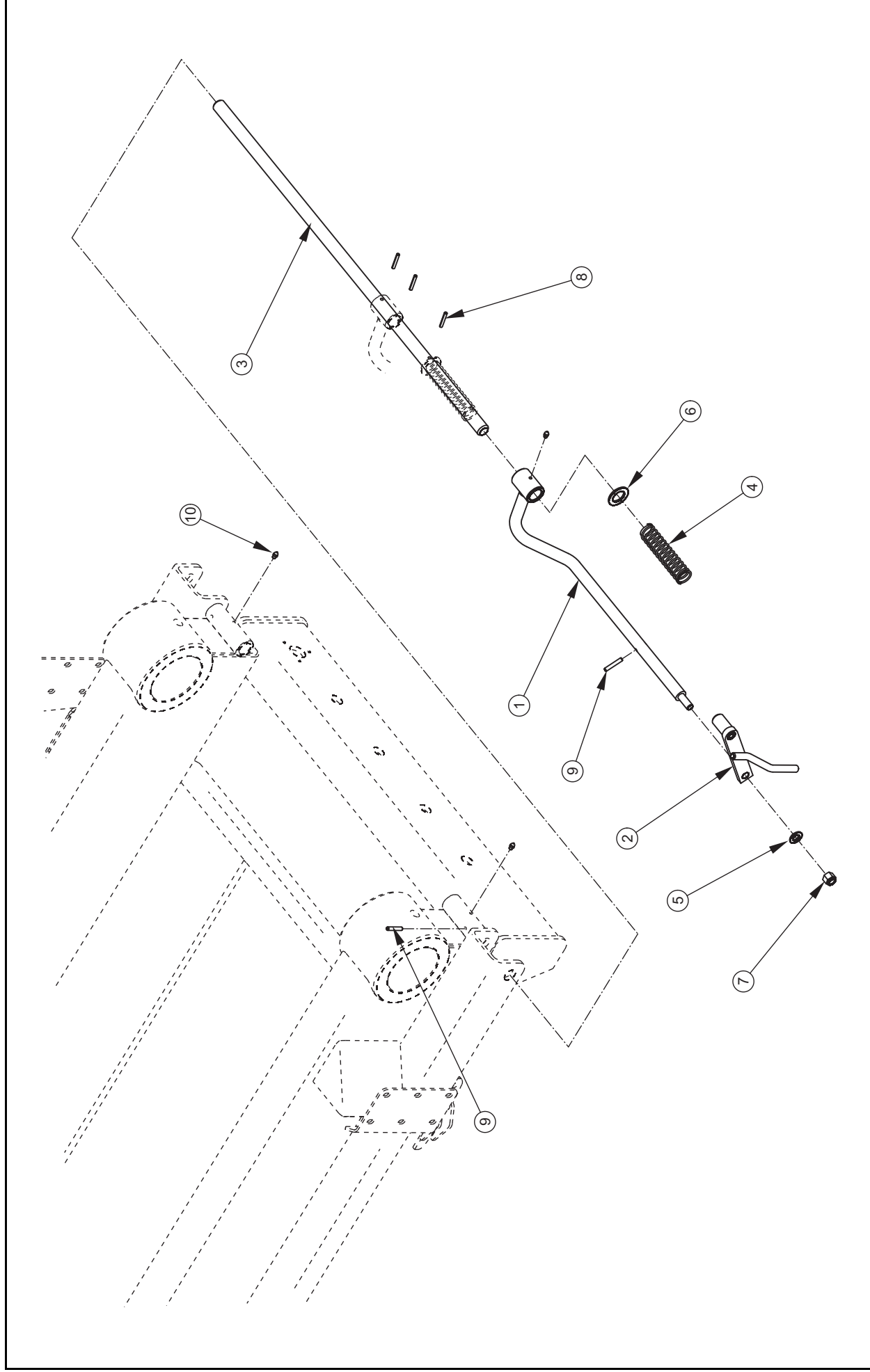
BELKA WYSUWANA RĘCZNIE
158N-16000000

012/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	BELKA WYSUWANA RĘCZNIE		158N-16010000	1		
2	RYGIEL KPL.		158N-16020000	1		
3	OŚ ROLKI I		158N-16000001	4		
4	OŚ ROLKI II		158N-16000002	4		
5	ROLKA I		158N-16000003	4		
6	ROLKA II		158N-16000004	4		
7	PODKŁADKA	10-100 HV-A2J	PN-EN ISO 7091	16		
8	PIERŚCIEŃ OSADCZY SPRĘŻYNUJĄCY	Z10	PN-81/M-85111	16		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PRĘT RYGLA		158N-16020100	1		
2	DŹWIGNIA RYGLA		158N-16020200	1		
3	OŚ RYGLA		158N-16020001	1		
4	SPRĘŻYNA		138RPN-04.00.00.01	1		
5	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EM ISO 7091	1		
6	PODKŁADKA	22-100HV-A2J	PN-EN ISO 7091	1		
7	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M12-5 A2J	PN-EN ISO 7040	1		
8	KOŁEK WALCOWY SPRĘŻYSTY	5x32-C	PN-EN ISO 8752:2009	3		
9	KOŁEK WALCOWY SPRĘŻYSTY	6x35-C	PN-EN ISO 8752:2009	2		
10	SMAROWNICZKA	M6	PN-76/M-82002	3		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

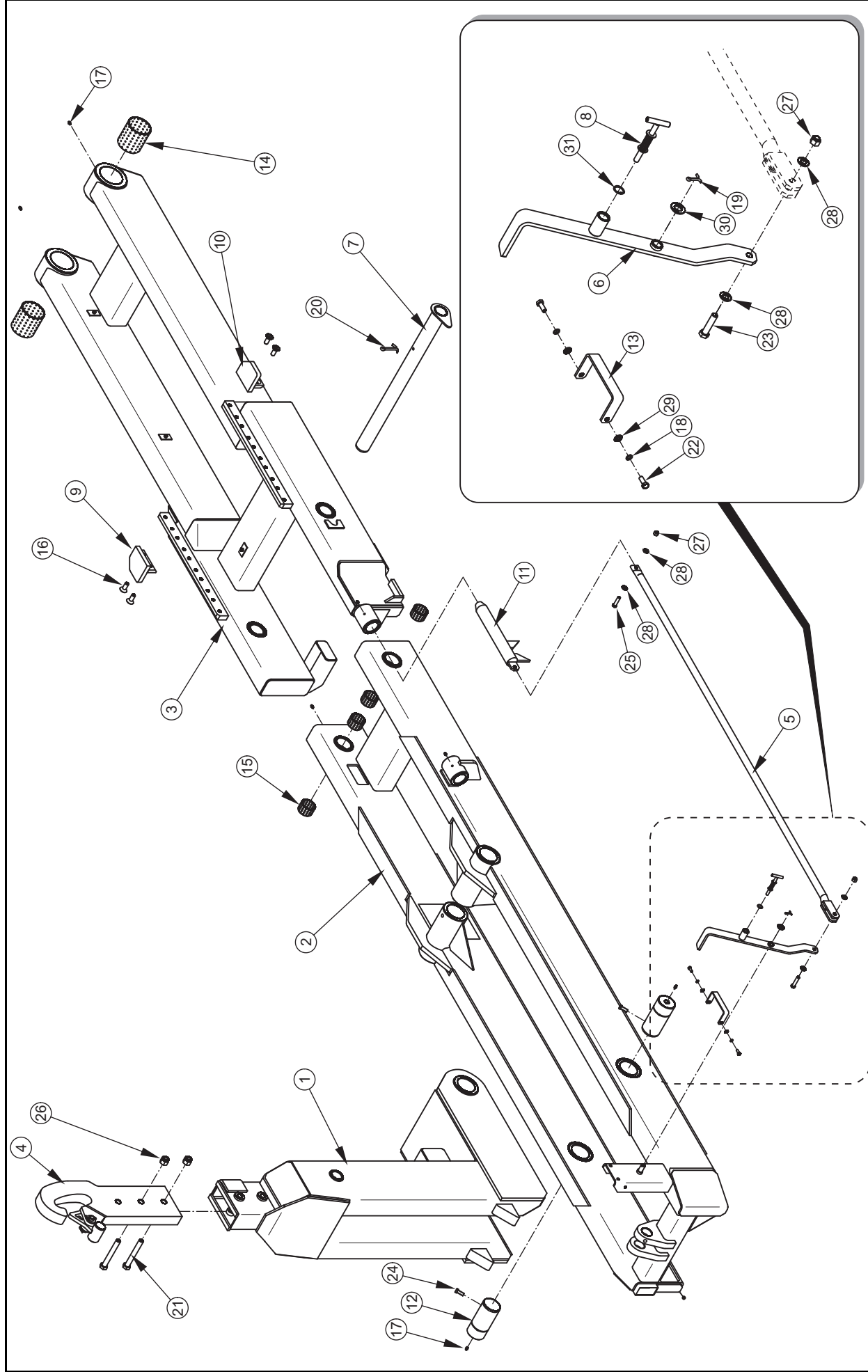


ZACZEP TYLNY 29RPN-00.01.000

014/1 T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	KORPUS ZACZEPU		29RPN-00.01.100	1		
2	SWORZEŃ KPL.		29RPN-00.01.200	1		
3	ZAWLECZKA SPRĘŻYSTA	6x115-Fe/Zn6c	PN-ISO 7072	1		
4	ŁAŃCUSZEK SANITARNY			1	250 mm	
5	KÓŁKO I		29RPN-14.06.203	1		
6	KÓŁKO II		29RPN-14.06.204	1		
7	ZAWLECZKA	S-Zn-3.2x25	PN-76/M-82001	1		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



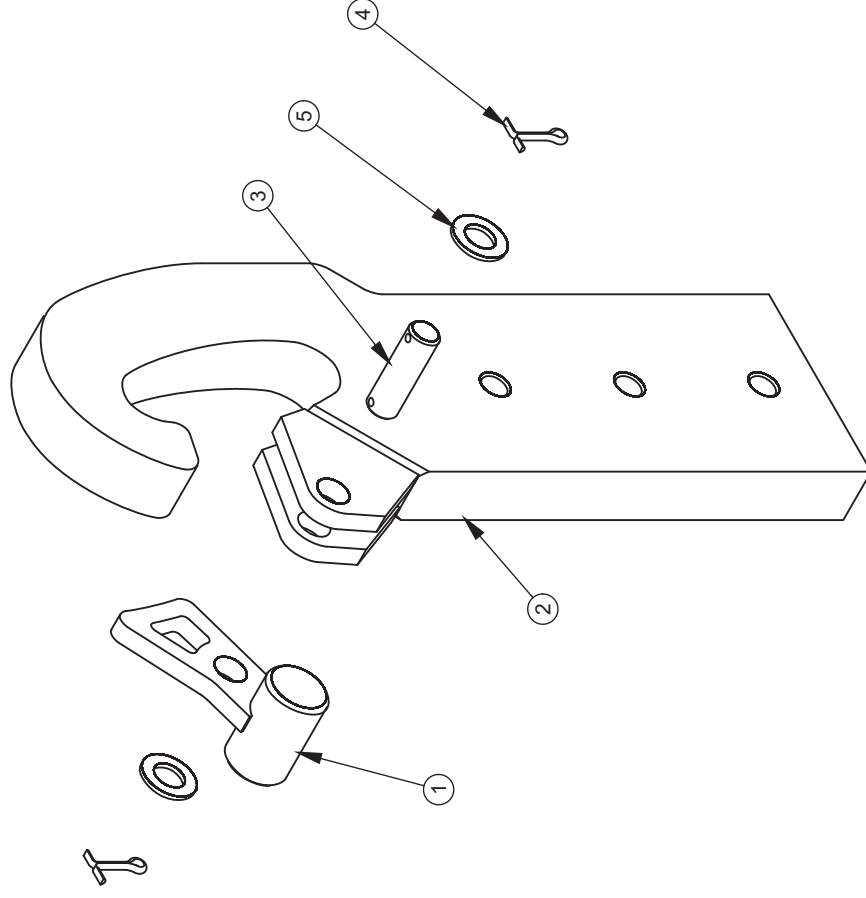
RAMA WYCHYLNA 158N-02000000

015/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	RAMA HAKA		158N-02010000	1		
2	RAMA ŚRODKOWA		158N-02020000	1		
3	RAMA TYLNA		158N-02030000	1		
4	HAK KPL.		158N-02040000	1		
5	CIEGNO RYGŁA		158N-02000100	1		
6	DŹWIGNIA RYGŁA		158N-02000200	1		
7	SWORZEŃ KPL		158N-02000300	1		
8	SWORZEŃ ZATRZASKU		158N-02000400	1		
9	BLOKADA KONTENERA PRAWA		158N-02000500	1		
10	BLOKADA KONTENERA LEWA		158N-02000600	1		
11	SWORZEŃ BLOKUJĄCY		158N-02000700	1		
12	SWORZEŃ		158N-02000001	2		
13	OBEJMA		158N-02000002	1		
14	TULEJA SAMOSMARNA	PM 100 115 DX GGB		2		
15	TULEJA SAMOSMARNA	PM 60 40 DX GGB		4		
16	WKREŃ	M16x40 A2J	DIN 7991	4		
17	SMAROWNICZKA	M8x1	PN-76/M-86002	7		
18	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z8,2-Fe/Zn5	PN-77/M-82008	2		
19	ZAWLECZKA	5x30 - St A2J	PN-EN ISO 1234	1		
20	ZAWLECZKA	10x80 - St A2J	PN-EN ISO 1234	1		
21	ŚRUBA	M20x150-10.9 A2J	PN-EN ISO 4014	2		
22	ŚRUBA	M8x20 -5.8 A2J	PN-EN ISO 4017	2		
23	ŚRUBA	M12x50 -5.8 A2J	PN-EN ISO 4017	1		
24	ŚRUBA	M12x30 -5.8 A2J	PN-EN ISO 4017	2		
25	ŚRUBA	M12x45 -5.8 A2J	PN-EN ISO 4017	1		
26	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M20-8 A2J	PN-EN ISO 7040	2		
27	NAKRĘTKA SAMOZABEZPIECZAJĄCA	M12-8 A2J	PN-EN ISO 7040	2		
28	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	4		
29	PODKŁADKA	8-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	2		
30	PODKŁADKA	18-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	1		
31	PIERŚCIEN OSADCZY	W22	PN-81/M-85111	1		
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



HAK

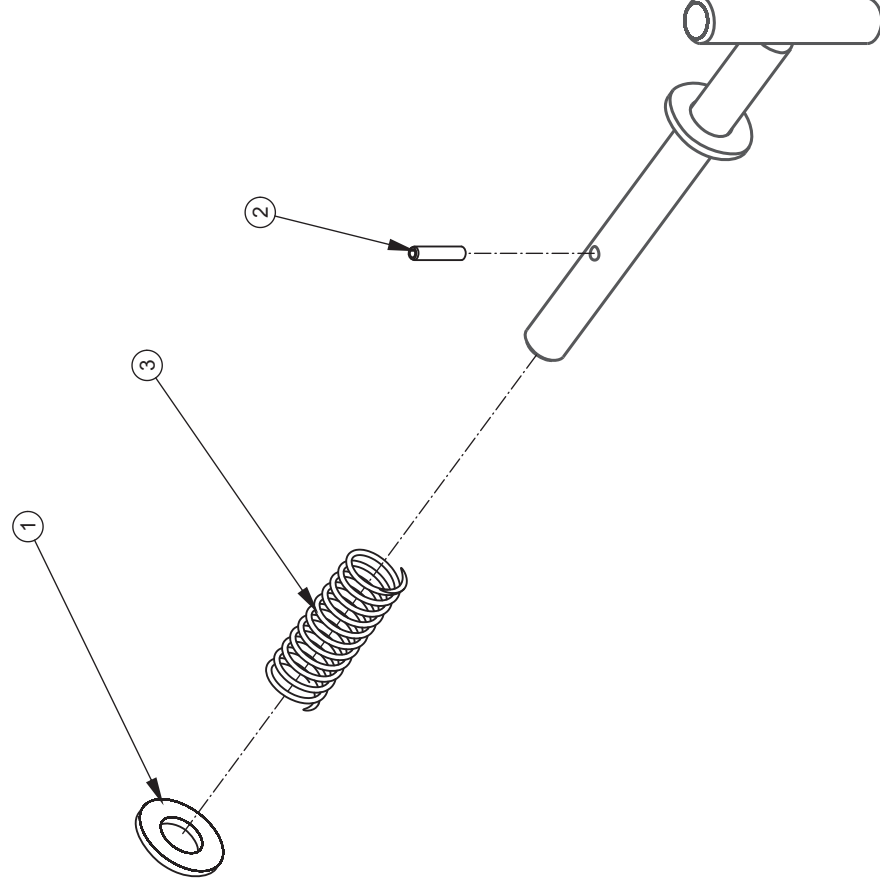
158N-02040000

016/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZAPADKA KPL		158N-02040100	1		
2	HAK KPL		158N-02040200	1		
3	SWORZEŃ		104RPN-02.04.00.01	1		
4	ZAWLECZKA	6.3x40-St-A2J	PN-EN ISO 1234	2		
5	PODKŁADKA	24-200HV- A2J	PN-EN ISO 7091	2		
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



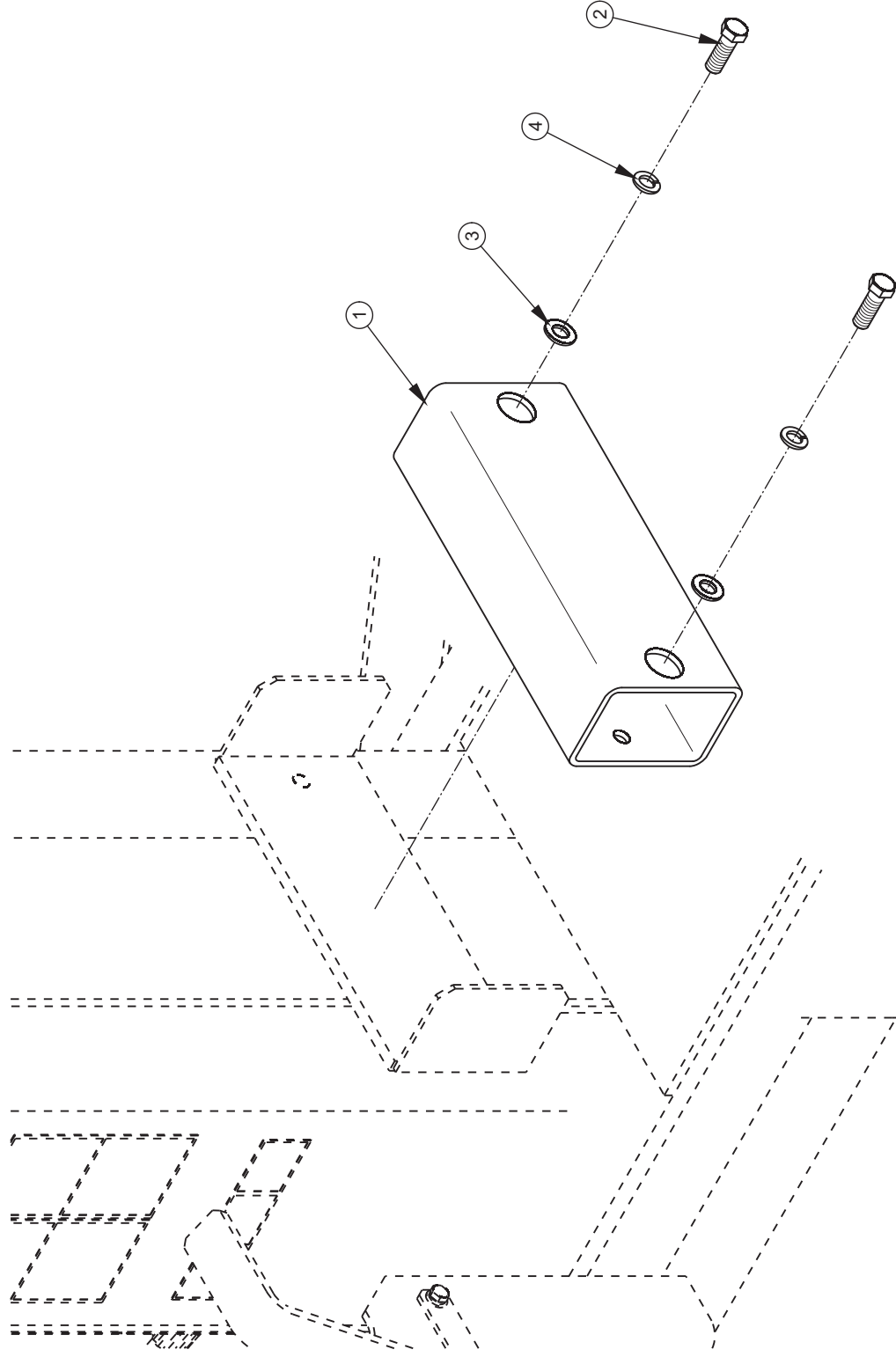
SWORZENÍ ZATRZASKU
158N-02000400

017/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	PODKŁADKA BŁOKADY		104RPN-02.03.05.03	1		
2	KOŁEK SPRĘŻYSTY	3x14	PN-EN ISO 8752	1		
3	SPRĘŻYNA		C 0600-055-1500M	1		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

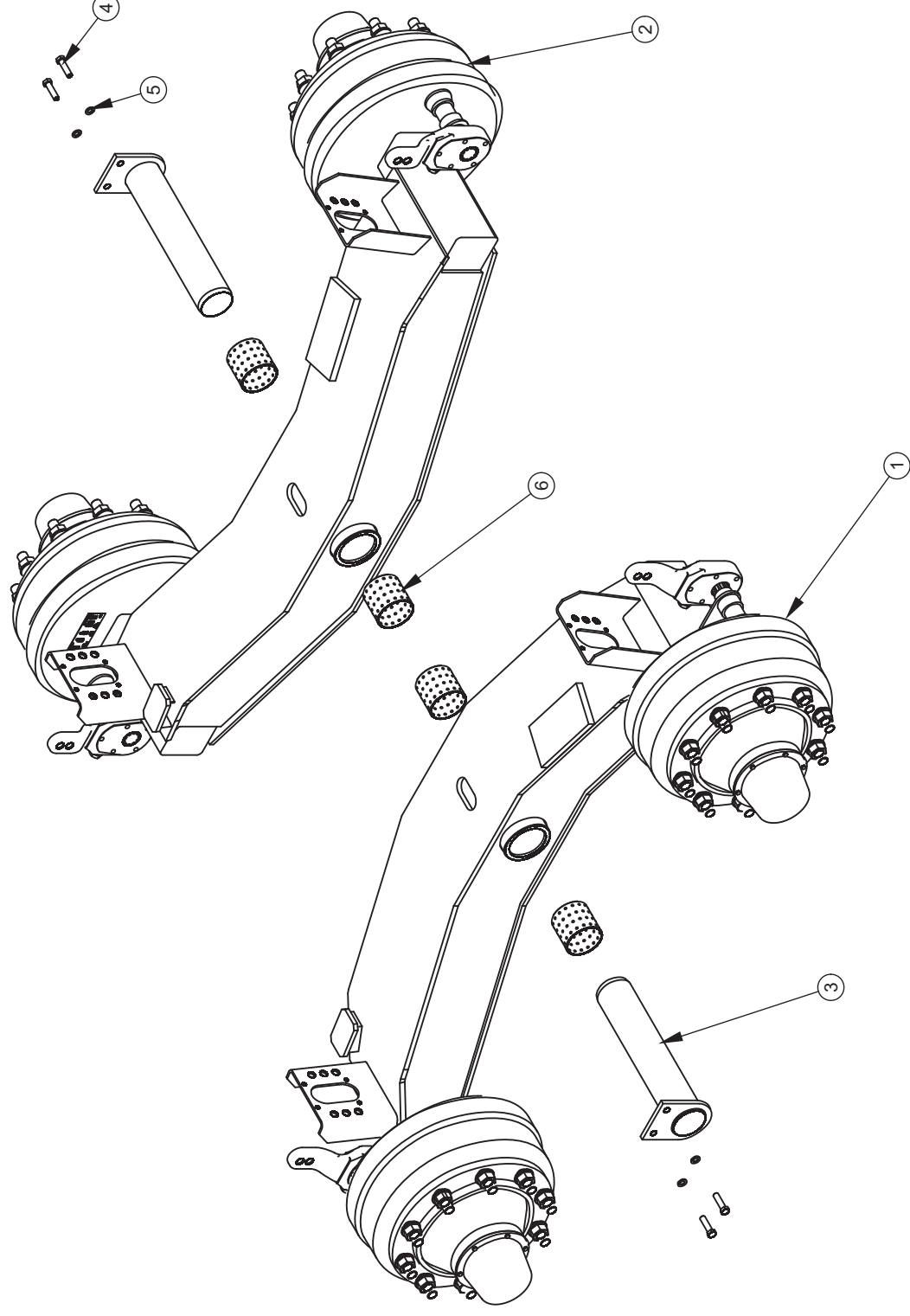


ZDERZAK KONTENERA

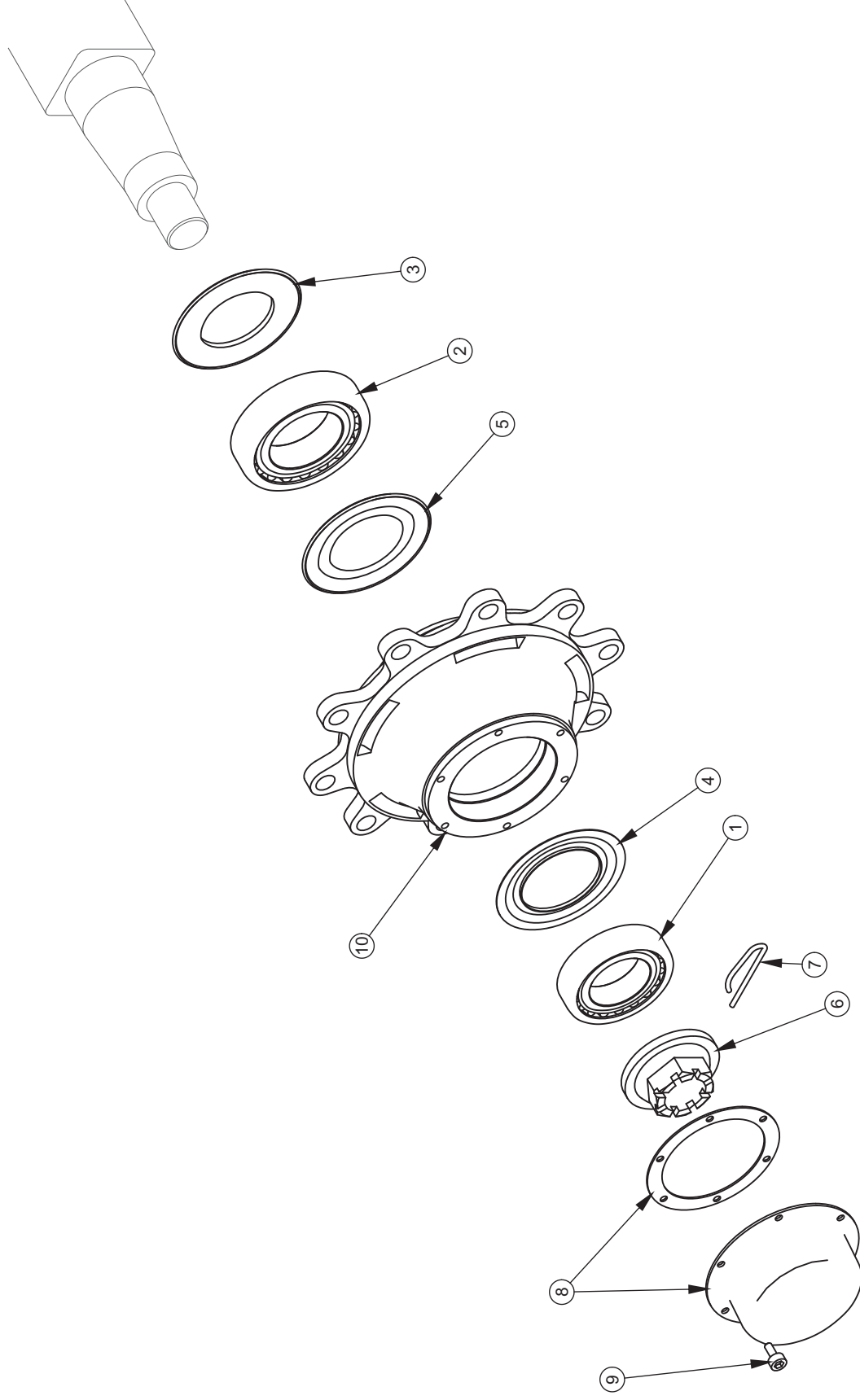
018/1 T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ZDERZAK KONTENERA		158N-00000300	1		
2	ŚRUBA	M12x35-8-A2J	PN-EN ISO 4017	2		
3	PODKŁADKA	12-100HV A2J	PN-EN ISO 7091	2		
4	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-A2J	PN-76/M-82008	2		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WAHACZ LEWY 406X140		158N-03010000	1		
2	WAHACZ PRAWY 406X140		158N-03020000	1		
3	SWORZEŃ WAHACZA		158N-03030000	2		
4	ŚRUBA	M12x45-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
5	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-F6/Zn5	PN-77/M-82008	4		
6	TULEJA SAMOSMARNA	80 80 DX GGB		4		
7	SMAROWNICZKA	M8x1	PN-76/M-86002	2		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



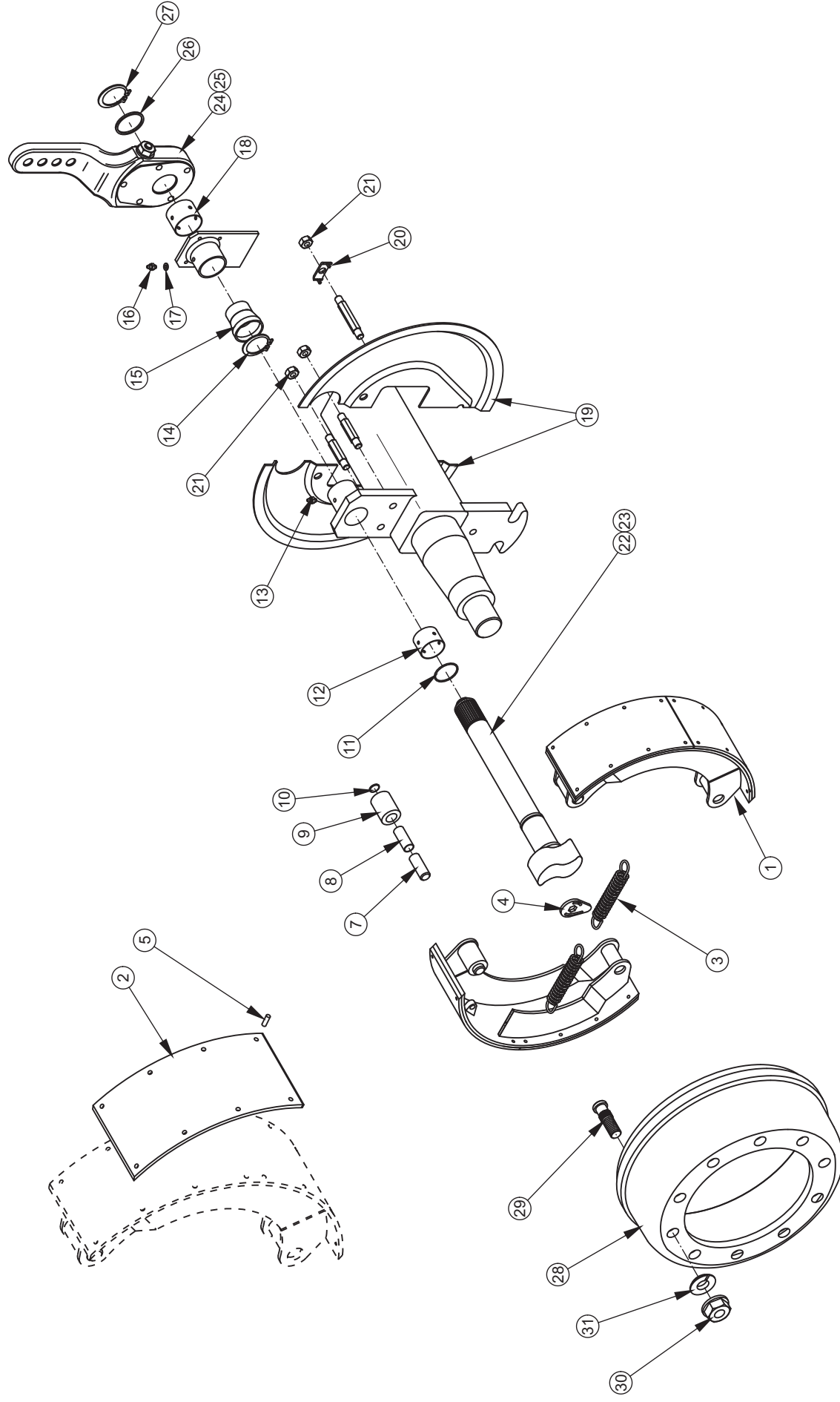
PÓŁOŚ JEZDNA 406/140 LEWA / PRAWA
SA1UA1WA001 / SA1UA1WF001

020/1

T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ŁOŻYSKO	33114	9RCUA	1		
2	ŁOŻYSKO	33018		1		
3	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø140/92	9RNUA	1		
4	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø109		1		
5	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø140		1		
6	NAKRĘTKA KORONOWA	M48x1.5	9RDF4865	2		
7	ZAWLECZKA ZABEZPIECZAJĄCA			2		
8	KOŁPAK Z USZCZELKĄ			2		
9	ŚRUBA	M8x1.25	9RT125AC	12		
10	PIASTA		61L1UA003	1		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

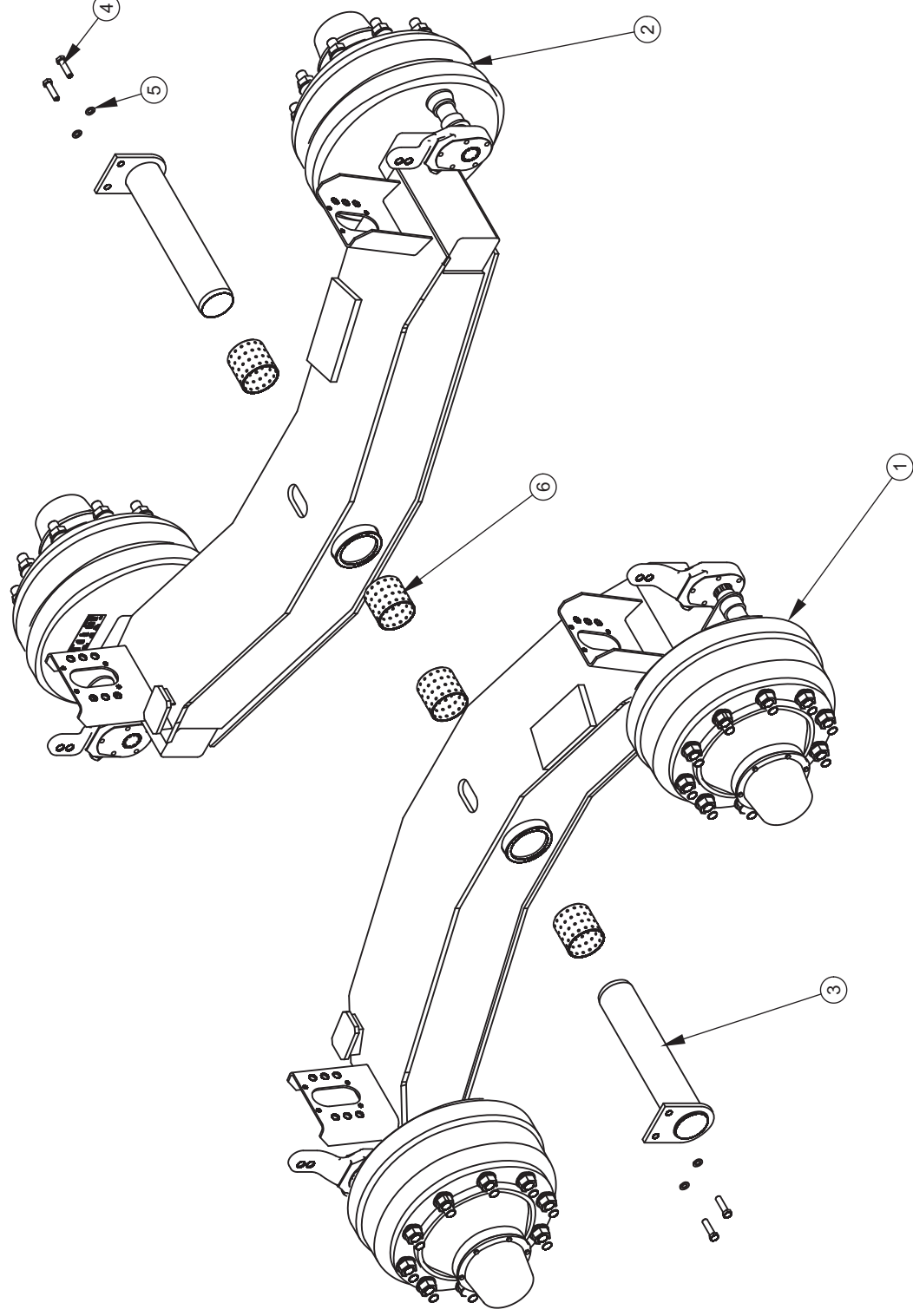


**UKŁAD HAMULCOWY 406/140 LEWY / PRAWY
SA1UA1WA001 / SA1UA1WF001**

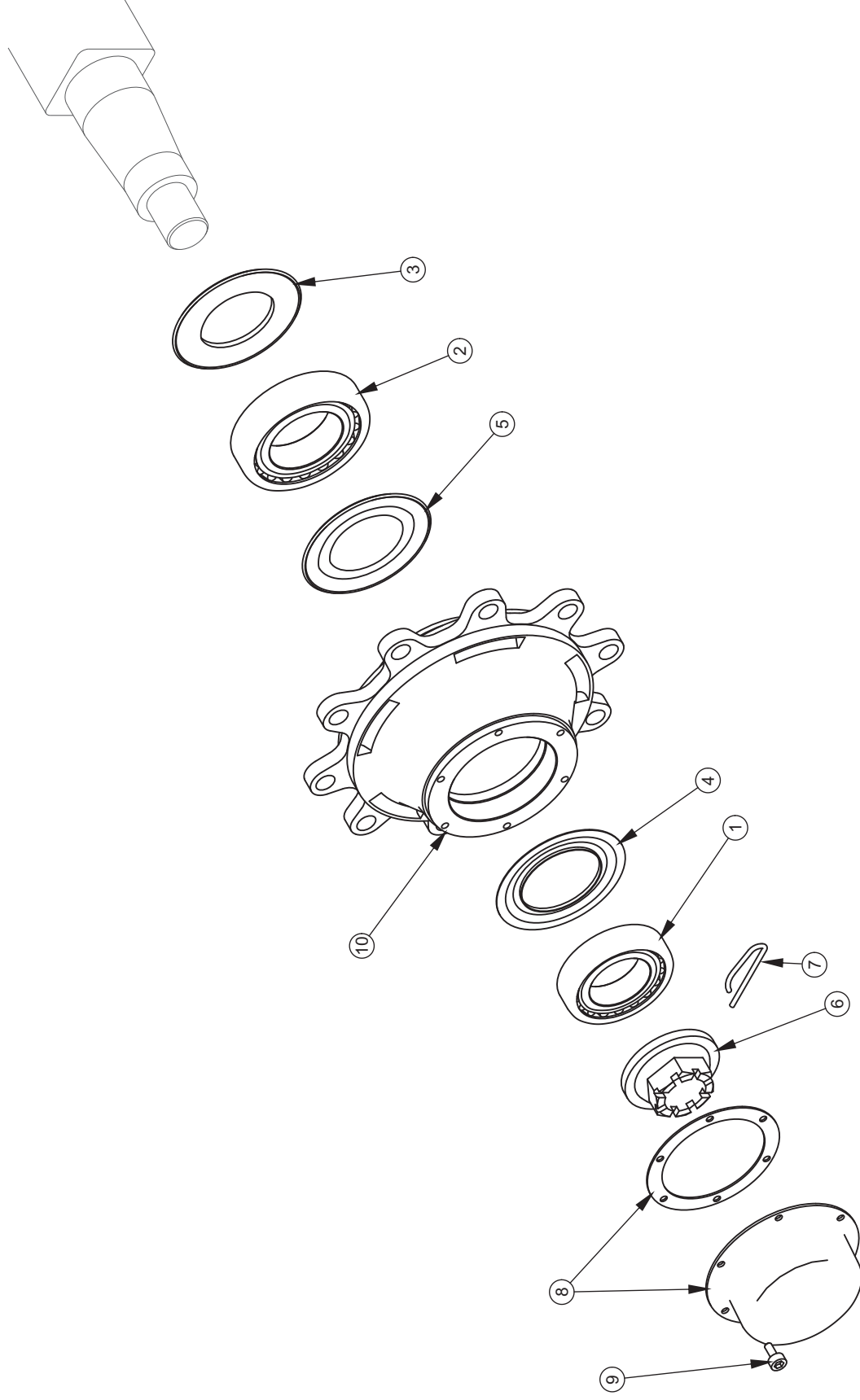
021/1 T285



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	HAMULEC KOMPLETNY		9RE0034	2		
3	SPRĘŻYNA	L=100 mm Ø5		2		
4	ZACZEP SPRĘŻYN			1		
2	OKŁADZINA HAMULCOWA		9RH0014	4		
3	SPRĘŻYNA	L=100 mm Ø5		2		
4	ZACZEP SPRĘŻYN			1		
5	NIT		9RK0007	34		
3	SPRĘŻYNA	L=100 mm Ø5		4		
4	ZACZEP SPRĘŻYN			2		
7	SWORZEŃ	Ø20 mm L 47 mm	9RE0070	2		
8	TULEJKA	Ø20 mm		2		
9	WAŁEK	Ø50 mm		2		
10	PIERŚCIEN ZABEZPIEZAJĄCY	Ø20 mm	9RL0010	4		
11	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø41/28		2		
12	TULEJA WAŁKA ROZPIERACZA	Ø42 mm		4		
13	SMAROWNICZKA	M8x1.25	9RM005	2		
14	PIERŚCIEN ROZPRĘŻNY	Ø42 mm		2		
15	OSŁONA GUMOWA			2		
16	SMAROWNICZKA	M8x1.25	7554062005	2		
17	PODKŁADKA	Ø8 mm		4		
18	TULEJA WAŁKA ROZPIERACZA	Ø38 mm		2		
19	OSŁONA	110	7544062005	1		
20	PODKŁADKA BLOKUJĄCA			1		
21	NAKRĘTKA			4		
22	WAŁEK ROZPIERACZA PRAWY		7622601	1		
23	WAŁEK ROZPIERACZA LEWY			1		
24	DŹWIGNIA WAŁKA ROZPIERACZA PRAWA			1		
25	DŹWIGNIA WAŁKA ROZPIERACZA LEWA		9812601	1		
26	PODKŁADKA	Ø26 mm		1		
27	PIERŚCIEN ROZPRĘŻNY	Ø25 mm		1		
28	BĘBEN		66LWA1001	1		
29	SZPILKA			10		
30	NAKRĘTKA			10		
31	PODKŁADKA		9RD228G-10	10		
32				10		
33						
34						
35						
36						
37						



LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	WAHACZ LEWY 406X120		158N-03010000/01	1		
2	WAHACZ PRAWY 406X120		158N-03020000/01	1		
3	SWORZEŃ WAHACZA		158N-03030000	2		
4	ŚRUBA	M12x45-8.8-A2J	PN-EN ISO 4017	4		
5	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA	Z12.2-F6/Zn5	PN-77/M-82008	4		
6	TULEJA SAMOSMARNA	80 80 DX GGB		4		
7	SMAROWNICZKA	M8x1	PN-76/M-86002	2		
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



PÓŁOŚ JEZDNA 406/120 LEWA / PRAWA
SA1UI1VA001 / SA1UI1VF001



023/1 T285

LP.	NAZWA CZĘŚCI	TYP	NUMER KATALOGOWY (NUMER NORMY)	ILOŚĆ	UWAGI	ZK
1	ŁOŻYSKO	33114	9RCUA	1		
2	ŁOŻYSKO	33018		1		
3	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø140/92	9RNUA	1		
4	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø109		1		
5	PIERŚCIEN USZCZELNIAJĄCY	Ø140		1		
6	NAKRĘTKA KORONOWA	M48x1.5	9RDF4865	2		
7	ZAWLECZKA ZABEZPIECZAJĄCA			2		
8	KOŁPAK Z USZCZELKĄ			2		
9	ŚRUBA	M8x1.25	9RT125AC	12		
10	PIASTA		61L1UI002	1		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						